

BEGA**24 189**

Decken- und Wandleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahlende LED-Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart.

Eine Leuchte aus Aluminiumdruckguss und mit schlagfester Kunststoffabdeckung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,

Aluminium und Edelstahl

Schlagfeste Kunststoffabdeckung

2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm

Abstand 236 mm

2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 7-12 mm

1 Leitungsverschraubung werkseitig mit

Blindstopfen verschlossen

Anschlussklemme 2,5²

Schutzleiteranschluss

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

Schutzklasse I

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,8 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 12,9 W

Leuchten-Anschlussleistung 15 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 30$ °C

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

24 189 K3

Modul-Bezeichnung LED-0985/830

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 2155 lm

Leuchten-Lichtstrom 1717 lm

Leuchten-Lichtausbeute 114,5 lm/W

24 189 K4

Modul-Bezeichnung LED-0985/840

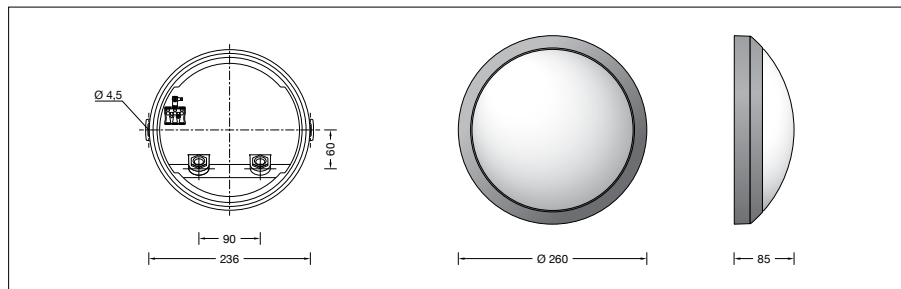
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 2265 lm

Leuchten-Lichtstrom 1804 lm

Leuchten-Lichtausbeute 120,3 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 170.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 30$ °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 150.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

Bestellnummer 24 189

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische

Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im

EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website unter www.bega.com.

Lichtverteilung